

附件 3

单村供水站建筑外观建设参考要点及参考图册

通过单村供水站建筑外观标准化建设，完善水厂设施布局、统一水厂建筑风貌、规范水厂标识标牌，形成新时期单村供水站特有风格，推进农村供水工程标准建、规范管。

1、优化选址，控制用地。供水站宜选址于环境优良、便于卫生防护、交通方便的位置。单村供水站用地面积一般为 100~300 平方米，有独立厂区范围；日供水规模大于 200 吨的供水站，用地适当扩大。

2、科学布局，空间均衡。供水站设施布局应充分利用地形，水力流程合理，操作、检修方便。设备房及清水池等建、构筑物占地面积不宜大于站区总占地的 40%，绿化面积不宜小于站区总占地的 20%。

3、清新简约，协调美观。供水站建筑整体风格应与当地美丽乡村建设风貌及周边环境相协调。设备管理房建筑宜采用徽派建筑或新中式田园风格，整体色彩以黑、白、灰为主。管理房和清水池墙面宜采用白色涂料或青灰色小面砖等材料，宜设置文化石墙裙。

4、简单实用，满足功能。设备管理房宜为单层建筑，

满足净水设备运行操作、检修等要求，净水设备顶部净空高度不宜小于 1.2 米，室内净高不宜小于 2.8 米。日供水规模超过 200 吨的管理用房体量要充分考虑水质监测、值班室等功能需要。一体化净水装置应设置在室内或有遮阳措施。

5、提升景观，美化环境。供水站设备管理房、清水池等建构物周边宜种植绿化。新建清水池池顶宜做绿化。乔木宜选用四季常绿的乡土树种，如乐昌含笑、广玉兰等；开花小乔木宜选用二乔玉兰、桂花、山茶等；围墙绿篱地带宜选用珊瑚树绿篱；草坪宜选用四季常绿的，如果岭草或百慕大草皮+黑麦草草籽。

6、封闭管理，保障安全。供水站应设围墙（栏），优先考虑采用实体围墙，高度不宜小于 2.5 米。墙身立面外观宜与厂区建筑整体协调。供水站大门宜选用不锈钢平开门，门宽应满足设备运输的要求，门高应与围墙匹配。

7、路面平整，交通顺畅。供水站内路面平整，满足交通运输及消防要求。路面宜采用混凝土路面。行车道宽度宜为 3.5 米，人行道宽度宜为 1~1.5 米。

8、完善监控，智慧管理。供水站内宜在加药设备、净水设备、清水池等关键工艺部位以及厂区大门、围墙、防护栏等安全保护防范需要监视的部位设置视频安防措施。

9、统一标牌，规范标识。供水站大门立柱或大门顶设

厂名；在大门外醒目位置设置工程简介及责任牌；在站区布设巡查路线图；在设备管理房、净水设备、清水池等主要建（构）筑物表面或周边醒目位置设置标识标牌及工艺流程、操作规程；在主要工艺管道、药剂管道表面醒目位置设置流向标识；在坑、池、配电间、加药间等安全隐患处设置安全标志和保护措施；在储药堆、电气设备以及其他潜在危害区域周边设置警示标线。

10、加强宣传，展示形象。供水站宜通过围墙外侧壁画或站外文化宣传栏宣传饮用水安全、节约用水、水资源保护等相关知识与政策。供水站管理用房屋顶或在醒目位置统一标识蓝色白边的农饮 LOGO 及“农村供水”（字体建议微软简综艺）。



图 1 标配平屋顶（一体化）



图 2 标配坡屋顶（构筑物）



图3 标配徽派风格（一体化）

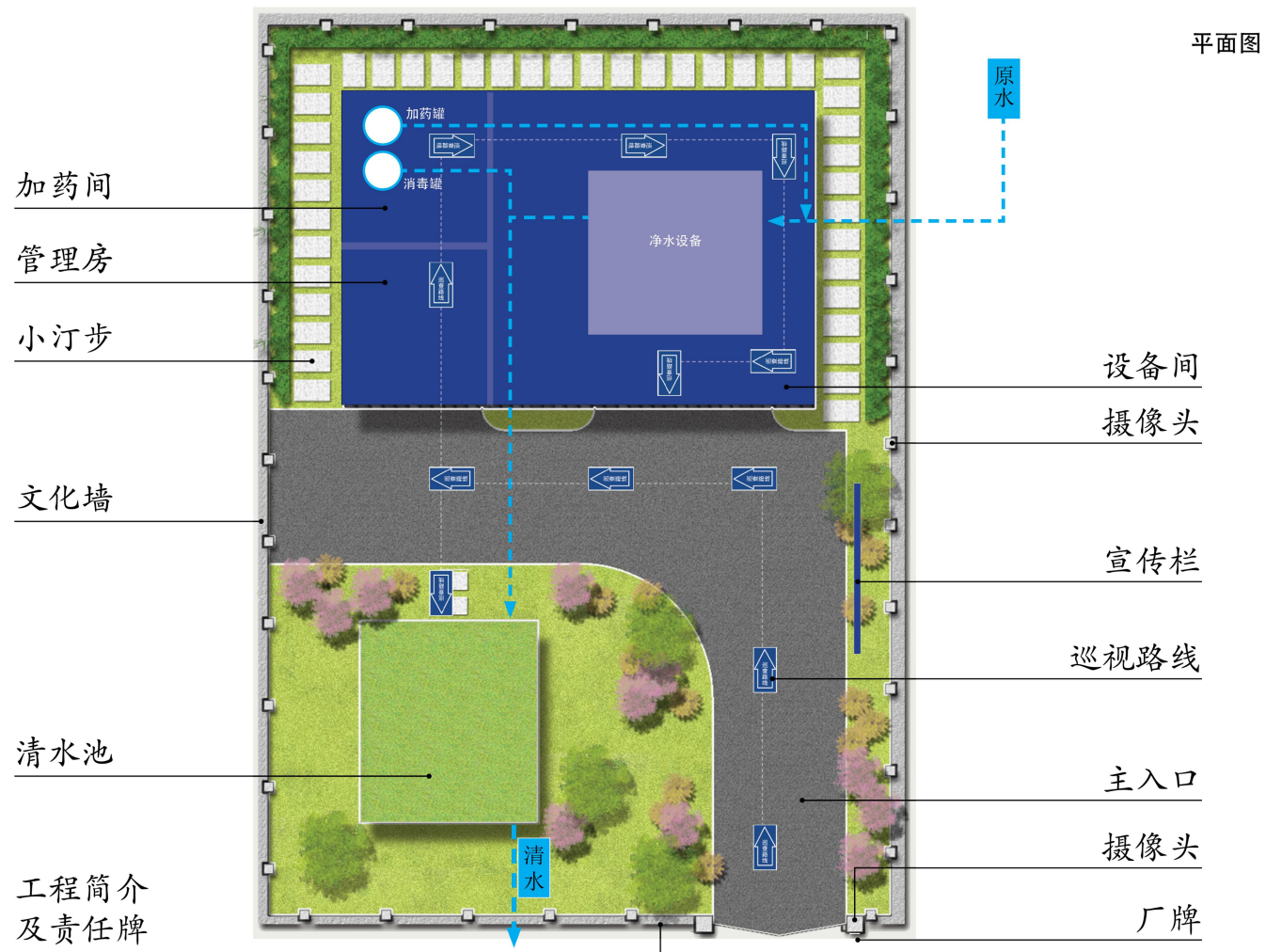


图 4 总平面图



百丈瀑水厂简介及责任牌

工程名称：百丈瀑水厂 位置：百丈瀑镇（经度 xxx，纬度 xxx）
建成时间：2016 年 供水水源：XX 水库
供水规模：1200 吨 / 日 供水人口：12000 人
供水范围：西里村、西段村、镇头村与西坑村



主体责任单位：xx 县人民政府 责任人：xx（副）县长 联系电话：0577-xxxxxxx
职责：统筹负责所辖范围内农饮水安全的组织领导、制度保障、管理机构、人员和工程建设及运行管理经费落实工作，明确有关部门农村饮水安全管理职责分工。

监管责任单位：xx 县水利局 责任人：xxx（副）局长 联系电话：0577-xxxxxxx
职责：负责抓好农村饮水工程规划、项目实施方案等前期工作和组织实施、指导、监管农村饮水工程建设和运行管理等工作。

运行管理责任单位：xx 县供水有限公司 责任人：xxx（副）经理 联系电话：136xxxxxxx
职责：负责向用水户提供符合水质、水量要求的供水服务，保障正常供水，落实相应人员，做好工程运行管理、药剂投加、水质检测、水费计收和维修养护工作。

饮水安全监管电话：0577-xxxxxxx 供水服务电话：0577-xxxxxxx

图 5 乡镇水厂责任牌参考范例



西坑供水站简介及责任牌

工程名称：西坑供水站

位置：西坑村（经度 xxx，纬度 xxx）

建成时间：2016 年

供水水源：XX 水库

供水规模：200 吨 / 日

供水人口：1128 人

供水范围：西坑村



主体责任单位：xx 镇人民政府

责任人：xx（副）镇长

联系电话：0577-xxxxxxx

职责：受县政府委托，统筹负责所辖范围内农村饮水安全的组织领导、人员经费保障等，并依据农村饮用水工作职责分工，具体组织做好水源巡查、水费计收、工程日常巡查等工作。

监管责任单位：xx 县水利局

责任人：xxx（副）局长

联系电话：0577-xxxxxxx

职责：负责抓好农村饮水工程规划、项目实施方案等前期工作和组织实施、指导、监管农村饮水工程建设和运行管理等工作。

运行管理责任单位：xx 县供水有限公司

责任人：xxx（副）经理

联系电话：136xxxxxxx

职责：负责向用水户提供符合水质、水量要求的供水服务，保障正常供水，落实相应人员，做好工程运行管理、药剂投加、水质检测和维修养护等工作。

饮水安全监管电话：0577-xxxxxxx

供水服务电话：0577-xxxxxxx

图 6 单村供水站责任牌参考范例